

<<电子电工实践教程>>

图书基本信息

书名：<<电子电工实践教程>>

13位ISBN编号：9787313067067

10位ISBN编号：7313067062

出版时间：2010-9

出版时间：上海交通大学出版社

作者：苏红娟

页数：187

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<电子电工实践教程>>

### 内容概要

本书对电子电工实践内容及其相应的理论知识做了详尽的介绍，注重基本理论及技能的培训。涉及知识面宽，既适合本科电子电工专业实践教学的需要，也可满足理工科其他专业的实践教学使用。

## &lt;&lt;电子电工实践教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 安全用电 1.1用电常识 1.2触电事故 1.3触电伤害 1.4触电急救 1.5安全保护措施 1.6安全防护制度

第2章 常用电子元器件识别与检测 2.1电阻器 2.1.1电阻器型号命名方法 2.1.2电阻器的分类 2.1.3电阻器的主要参数及标注方法 2.1.4电阻器和电位器的检测 2.1.5电阻器和电位器的选用 2.2电容器 2.2.1电容器型号及命名方法 2.2.2电容器的分类 2.2.3电容器的主要参数及标注方法 2.2.4电容器的检测 2.2.5电容器的选用 2.3电感器 2.3.1电感器的型号命名 2.3.2电感器的分类 2.3.3电感器的主要参数及标注方法 2.3.4电感器的检测 2.3.5电感器的选用 2.4变压器 2.4.1变压器的型号命名 2.4.2变压器的分类 2.4.3变压器的检测 2.5扬声器(喇叭) 2.5.1扬声器型号命名 2.5.2扬声器的分类 2.5.3扬声器主要性能参数 2.6晶体管与集成电路 2.6.1晶体二极管 2.6.2晶体三极管 2.6.3集成电路

第3章 常用电子仪器仪表的使用 3.1万用表 3.1.1MF368型万用表 3.1.2指针式万用表使用方法 3.1.3uT51~55型数字万用表的功能 3.1.4使用方法 3.2交流毫伏表 3.2.1面板操作键的功能 3.2.2使用方法 3.2.3使用注意事项 3.3直流稳压电源 3.3.1面板的控制功能 3.3.2使用方法 3.4信号发生器 3.4.1面板操作键的功能 3.4.2使用方法 3.5DDS函数信号发生器 3.6示波器 3.6.1YB4324型双踪示波器面板操作键的功能 3.6.2示波器的常用测试方法

第4章 电子产品的制作与调试 4.1焊接基础知识 4.1.1焊接的分类 4.1.2焊接的方法 4.1.3焊接工具 4.2焊接工艺要求 4.2.1直插元器件的焊接 4.2.2表面贴装元器件焊接 4.3调试及检修 4.3.1调试的一般方法 4.3.2故障种类 ...

...第5章 收音机的安装与调试——实践专题之一 第6章 单片机的安装与调试——实践专题之二 第7章 电动机控制电路安装与调试——实践专题之三 第8章 印制电路设计与制作——实践专题之四 参考文献

<<电子电工实践教程>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>